

ПЕСТРОКРЫЛКИ

Авторы: Н. Г. Горностаев



Пестрокрылки: 1 – маслиная муха; 2 – вишнёвая муха (*Rhagoletis cerasi*).

Фото Joaquim Alves Gaspar (1), www.entomart.be (2)

ПЕСТРОКРЫЛКИ (Tephritidae), семейство двукрылых насекомых подотряда короткоусых круглошовных. Мелкие и средних размеров (3–10 мм), как правило, скромно окрашенные мухи с пятнами и полосами на крыльях (отсюда назв.); у самок развит склеротизованный яйцеклад. Более 4 тыс. видов, в России – более 200. Распространены широко; наиболее разнообразны в тропиках. Взрослые мухи питаются нектаром, обычны среди травы, на цветущих растениях и листьях кустарников. У некоторых тропич. видов развито территориальное поведение: самцы устраивают сражения за самку и охраняют занятую территорию (обычно небольшой участок на стволе поваленного дерева). У большинства видов личинки развиваются в сочных плодах (реже семенах); окукливаются обычно в почве; иногда развитие протекает в листьях, стеблях,

корневой шейке и головках сложноцветных (минирующие формы и галлообразователи). Личинки П. из родов *Dacus*, *Ceratitis*, *Rhagoletis* и др. повреждают созревшие плоды, напр. средиземноморская плодовая муха, [вишнёвая муха](#), маслиная муха (*Dacus oleae*), шиповниковая муха (*Rhagoletis alternata*). Все эти виды – объекты внешнего и внутр. карантина. Некоторые П., повреждающие сорные растения из сем. сложноцветных, используются в биологич. борьбе с сорняками.

